MANUEL D’INSTRUCTIONS

QUATTRO MICRO BATTERY CHARGER



SK-100079

INTRODUCTION

Nous vous remercions pour votre choix du Quattro Micro Battery Charger de SKYRC. Cet appareil est simple à utiliser mais son fonctionnement exige certaines connaissances de la part de l’utilisateur. Veuillez lire ce manuel d’utilisation attentivement et entièrement avant d’utiliser ce produit, car il couvre un large éventail d’informations sur le fonctionnement et la sécurité.

Le Quattro Micro Battery Charger de SKYRC emploie le circuit qui alimente quatre sorties, totalement indépendantes mais identiques, puissances de sortie de 4W chacun. Il est conçu pour charger les LiPo à une cellule. Insérez le connecteur de la batterie sur le connecteur correcte dans chaque porte, le chargeur peut charger 4 batteries en même temps. Le courant de charge est réglable de 0.1-1A, la capacité de charge et la tension de la cellule est affichée sur 4 indicateurs numériques LED.



CARACTERISTIQUES

- Quatre portes indépendantes peuvent être utilisées en même temps
- Quatre différents types de connecteurs batterie dans chaque porte
- Quatre circuits de charge fonctionnant indépendamment
- Quatre displays numériques LED indépendant pour le courant et la capacité
- Un LED et un son sonore indiquent le statut de remplissage
- Courant de charge réglable de 0.1—1 A
- Deux sources d’entrée AC/DC
- Ventilation efficace
- Protection maximale : protection court circuit; protection contre les survoltages; protection d’inversion de la polarité de la batterie et protection de tension d’entrée DC.

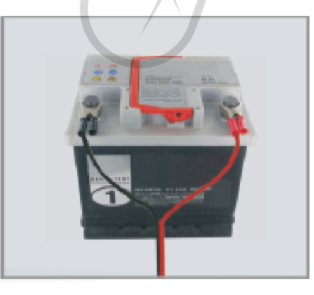
PROCEDURES DE CHARGE

Mise en route

Lorsque vous utilisez une batterie au plomb de 12V



Utilisez le câble DC et attachez le à la batterie de la voiture



Lorsque vous utilisez l’alimentation secteur

1. Insérez le câble d’alimentation dans le chargeur.
2. Insérez le câble d’alimentation dans une prise (100-240V).







3. Lorsque le chargeur est allumé, 4 LED’s clignoteront une fois avec un bip et les 4 indicateurs LED afficheront 8888. Après, les 4 LED’s s’éteignent et tous les 4 indicateurs numériques LED affichent le courant de charge qui indique que le chargeur est prêt à charger. Attention : Chaque porte ne peut charger qu’un type de batterie en même temps.

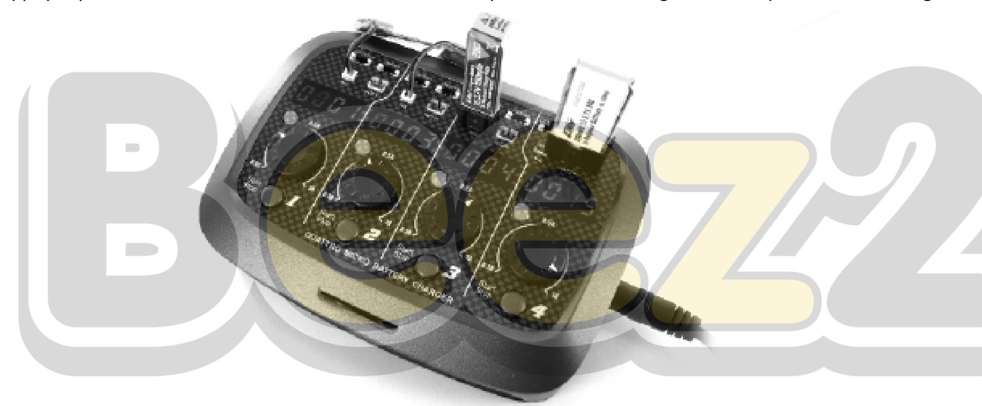
FONCTIONNEMENT

1. Insérez le connecteur de la batterie sur le connecteur exact du chargeur.
Attention : veillez à tenir compte de la polarité de la batterie.
2. Sélectez le courant de charge (0.1-1A) en tournant le bouton.
Attention : Vous ne pouvez pas ajuster le courant de charge pendant la charge.
3. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes le bouton START/STOP pour démarrer le processus de charge. Le LED s'allume rouge avec un long bip.
4. Pendant le processus de charge, l'indicateur numérique affiche la capacité de charge, la tension de la batterie et le courant de charge.

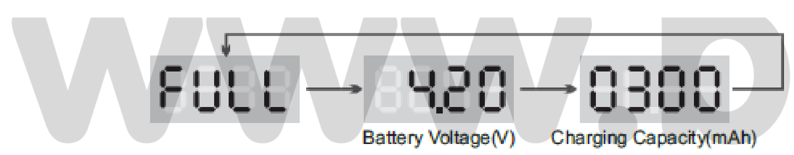


Capacité de charge (mAh) Courant de la batterie (V) Courant de charge (A)

5. Le LED restera rouge pendant tout le processus de charge.
6. Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton START/STOP pour arrêter la charge durant le processus de charge.



7. Lorsque la charge est terminée, le LED s'allumera vert et clignotera 5 fois avec un son. Le LED reste vert et l'indicateur numérique affiche « FULL ».
Attention : Maintenant, si vous appuyez une fois sur le bouton START/STOP, l'indicateur numérique affiche « FULL »; le courant de la batterie et la capacité de la batterie.

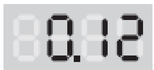


AFFICHAGE DU MESSAGE



Capacité de charge (mAh)

Tension de la batterie (V)





Courant de charge (A) (0.10-1.00A)

Statut : processus de charge terminée

MESSAGE D'ERREUR

Lorsqu'il y a une erreur, le LED clignotera rouge 2 fois par seconde avec un signal sonore. Après avoir clignoté 10 fois, le LED reste allumé et l'indicateur numérique affiche le code d'erreur.

Code erreur	Message d'erreur
-11-	Cellule morte ou tension de cellule trop élevée ou trop faible pour charger en sécurité.
-22-	La polarité de la batterie n'est pas connectée correctement.
-33-	La connexion de la batterie n'est pas correcte.
-44-	Court circuit ou trop de courant dans la batterie.
-55-	La tension DC est trop élevée ou trop faible.

SPECIFICATIONS

Entrée AC	100-240V
Entrée AC	11-15V
Puissance de circuit de charge	4X4W ±10%
Gamme de courant de charge	0.1-1.0A ±10%
Type de batterie	4X1 cell LiPo
Type de connecteur de batterie	LOSI Micro / Walkera/ MX / mCPX
Température de fonctionnement	0-50°C
Poids net	280g
Dimensions	132x100x50mm

GARANTIE ET SERVICE

Ce produit est garanti contre tout vice de construction d'usine au moment de l'achat. Cette garantie ne couvre pas les composants détruits lors de l'usage du produit ou les modifications de l'ensemble ainsi que de la détérioration due à l'utilisation de colles ou autres produits non spécifiés dans la notice. Nous nous réservons le droit de changer ou modifier les clauses de cette garantie sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant au dommages pouvant résulter de l'utilisation de ce produit, n'étant pas à même de contrôler nous-mêmes le montage et son utilisation correcte.
Ce chargeur a été conçu pour être exclusivement utilisé pour les batteries définies dans ce mode d'emploi. SKYRC n'accepte aucune responsabilité de quelque type que ce soit si ce chargeur n'est pas utilisé conformément à ce manuel.
Nous ne pouvons garantir que vous suivrez les instructions fournies avec ce chargeur et nous ne contrôlons pas l'usage ou la maintenance de ce produit. Pour ces raisons, nous déclinons toute responsabilité pour les pertes, les dommages ou les couts engendrés par un usage incorrect de nos produits. Sans présager d'éventuelles obligations légales, notre obligation de réparation des dommages est limitée à la valeur d'achat des produits SKYRC qui pourraient être la cause directe et immédiate des dommages survenus.



Manufactured by
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com

7504-0412-01